

Test Case	Description	Result
1	empty database	0
2	insert one record	1
3	insert two records	2
4	insert three records	3
5	insert four records	4
6	insert five records	5
7	insert six records	6
8	insert seven records	7
9	insert eight records	8
10	insert nine records	9
11	insert ten records	10
12	insert eleven records	11
13	insert twelve records	12
14	insert thirteen records	13
15	insert fourteen records	14
16	insert fifteen records	15
17	insert sixteen records	16
18	insert seventeen records	17
19	insert eighteen records	18
20	insert nineteen records	19
21	insert twenty records	20
22	insert twenty-one records	21
23	insert twenty-two records	22
24	insert twenty-three records	23
25	insert twenty-four records	24
26	insert twenty-five records	25
27	insert twenty-six records	26
28	insert twenty-seven records	27
29	insert twenty-eight records	28
30	insert twenty-nine records	29
31	insert thirty records	30
32	insert thirty-one records	31
33	insert thirty-two records	32
34	insert thirty-three records	33
35	insert thirty-four records	34
36	insert thirty-five records	35
37	insert thirty-six records	36
38	insert thirty-seven records	37
39	insert thirty-eight records	38
40	insert thirty-nine records	39
41	insert forty records	40
42	insert forty-one records	41
43	insert forty-two records	42
44	insert forty-three records	43
45	insert forty-four records	44
46	insert forty-five records	45
47	insert forty-six records	46
48	insert forty-seven records	47
49	insert forty-eight records	48
50	insert forty-nine records	49
51	insert fifty records	50
52	insert fifty-one records	51
53	insert fifty-two records	52
54	insert fifty-three records	53
55	insert fifty-four records	54
56	insert fifty-five records	55
57	insert fifty-six records	56
58	insert fifty-seven records	57
59	insert fifty-eight records	58
60	insert fifty-nine records	59
61	insert sixty records	60
62	insert sixty-one records	61
63	insert sixty-two records	62
64	insert sixty-three records	63
65	insert sixty-four records	64
66	insert sixty-five records	65
67	insert sixty-six records	66
68	insert sixty-seven records	67
69	insert sixty-eight records	68
70	insert sixty-nine records	69
71	insert seventy records	70
72	insert seventy-one records	71
73	insert seventy-two records	72
74	insert seventy-three records	73
75	insert seventy-four records	74
76	insert seventy-five records	75
77	insert seventy-six records	76
78	insert seventy-seven records	77
79	insert seventy-eight records	78
80	insert seventy-nine records	79
81	insert eighty records	80
82	insert eighty-one records	81
83	insert eighty-two records	82
84	insert eighty-three records	83
85	insert eighty-four records	84
86	insert eighty-five records	85
87	insert eighty-six records	86
88	insert eighty-seven records	87
89	insert eighty-eight records	88
90	insert eighty-nine records	89
91	insert ninety records	90
92	insert ninety-one records	91
93	insert ninety-two records	92
94	insert ninety-three records	93
95	insert ninety-four records	94
96	insert ninety-five records	95
97	insert ninety-six records	96
98	insert ninety-seven records	97
99	insert ninety-eight records	98
100	insert ninety-nine records	99
101	insert一百记录	100
102	insert一百零一记录	101
103	insert一百零二记录	102
104	insert一百零三记录	103
105	insert一百零四记录	104
106	insert一百零五记录	105
107	insert一百零六记录	106
108	insert一百零七记录	107
109	insert一百零八记录	108
110	insert一百零九记录	109
111	insert一百零十记录	110
112	insert一百零十一记录	111
113	insert一百零十二记录	112
114	insert一百零十三记录	113
115	insert一百零十四记录	114
116	insert一百零十五记录	115
117	insert一百零十六记录	116
118	insert一百零十七记录	117
119	insert一百零十八记录	118
120	insert一百零十九记录	119
121	insert一百零二十记录	120
122	insert一百零二十一记录	121
123	insert一百零二十二记录	122
124	insert一百零二十三记录	123
125	insert一百零二十四记录	124
126	insert一百零二十五记录	125
127	insert一百零二十六记录	126
128	insert一百零二十七记录	127
129	insert一百零二十八记录	128
130	insert一百零二十九记录	129
131	insert一百零三十记录	130
132	insert一百零三十一记录	131
133	insert一百零三十二记录	132
134	insert一百零三十三记录	133
135	insert一百零三十四记录	134
136	insert一百零三十五记录	135
137	insert一百零三十六记录	136
138	insert一百零三十七记录	137
139	insert一百零三十八记录	138
140	insert一百零三十九记录	139
141	insert一百零四十记录	140
142	insert一百零四十一记录	141
143	insert一百零四十二记录	142
144	insert一百零四十三记录	143
145	insert一百零四十四记录	144
146	insert一百零四十五记录	145
147	insert一百零四十六记录	146
148	insert一百零四十七记录	147
149	insert一百零四十八记录	148
150	insert一百零四十九记录	149
151	insert一百零五十记录	150
152	insert一百零五十一记录	151
153	insert一百零五十二记录	152
154	insert一百零五十三记录	153
155	insert一百零五十四记录	154
156	insert一百零五十五记录	155
157	insert一百零五十六记录	156
158	insert一百零五十七记录	157
159	insert一百零五十八记录	158
160	insert一百零五十九记录	159
161	insert一百零六十记录	160
162	insert一百零六十一记录	161
163	insert一百零六十二记录	162
164	insert一百零六十三记录	163
165	insert一百零六十四记录	164
166	insert一百零六十五记录	165
167	insert一百零六十六记录	166
168	insert一百零六十七记录	167
169	insert一百零六十八记录	168
170	insert一百零六十九记录	169
171	insert一百零七十记录	170
172	insert一百零七十一记录	171
173	insert一百零七十二记录	172
174	insert一百零七十三记录	173
175	insert一百零七十四记录	174
176	insert一百零七十五记录	175
177	insert一百零七十六记录	176
178	insert一百零七十七记录	177
179	insert一百零七十八记录	178
180	insert一百零七十九记录	179
181	insert一百零八十记录	180
182	insert一百零八十一记录	181
183	insert一百零八十二记录	182
184	insert一百零八十三记录	183
185	insert一百零八十四记录	184
186	insert一百零八十五记录	185
187	insert一百零八十六记录	186
188	insert一百零八十七记录	187
189	insert一百零八十八记录	188
190	insert一百零八十九记录	189
191	insert一百零九十记录	190
192	insert一百零九十一记录	191
193	insert一百零九十二记录	192
194	insert一百零九十三记录	193
195	insert一百零九十四记录	194
196	insert一百零九十五记录	195
197	insert一百零九十六记录	196
198	insert一百零九十七记录	197
199	insert一百零九十八记录	198
200	insert一百零九十九记录	199
201	insert一百零一百记录	200
202	insert一百零一百零一记录	201
203	insert一百零一百零二记录	202
204	insert一百零一百零三记录	203
205	insert一百零一百零四记录	204
206	insert一百零一百零五记录	205
207	insert一百零一百零六记录	206
208	insert一百零一百零七记录	207
209	insert一百零一百零八记录	208
210	insert一百零一百零九记录	209
211	insert一百零一百一十记录	210
212	insert一百零一百一十一记录	211
213	insert一百零一百一十二记录	212
214	insert一百零一百一十三记录	213
215	insert一百零一百一十四记录	214
216	insert一百零一百一十五记录	215
217	insert一百零一百一十六记录	216
218	insert一百零一百一十七记录	217
219	insert一百零一百一十八记录	218
220	insert一百零一百一十九记录	219
221	insert一百零一百二十记录	220
222	insert一百零一百一十一记录	221
223	insert一百零一百一十二记录	222
224	insert一百零一百一十三记录	223
225	insert一百零一百一十四记录	224
226	insert一百零一百一十五记录	225
227	insert一百零一百一十六记录	226
228	insert一百零一百一十七记录	227
229	insert一百零一百一十八记录	228
230	insert一百零一百一十九记录	229
231	insert一百零一百二十记录	230
232	insert一百零一百一十一记录	231
233	insert一百零一百一十二记录	232
234	insert一百零一百一十三记录	233
235	insert一百零一百一十四记录	234
236	insert一百零一百一十五记录	235
237	insert一百零一百一十六记录	236
238	insert一百零一百一十七记录	237
239	insert一百零一百一十八记录	238
240	insert一百零一百一十九记录	239
241	insert一百零一百二十记录	240
242	insert一百零一百一十一记录	241
243	insert一百零一百一十二记录	242
244	insert一百零一百一十三记录	243
245	insert一百零一百一十四记录	244
246	insert一百零一百一十五记录	245
247	insert一百零一百一十六记录	246
248	insert一百零一百一十七记录	247
249	insert一百零一百一十八记录	248
250	insert一百零一百一十九记录	249
251	insert一百零一百二十记录	250
252	insert一百零一百一十一记录	251
253	insert一百零一百一十二记录	252
254	insert一百零一百一十三记录	253
255	insert一百零一百一十四记录	254
256	insert一百零一百一十五记录	255
257	insert一百零一百一十六记录	256
258	insert一百零一百一十七记录	257
259	insert一百零一百一十八记录	258
260	insert一百零一百一十九记录	259
261	insert一百零一百二十记录	260
262	insert一百零一百一十一记录	261
263	insert一百零一百一十二记录	262
264	insert一百零一百一十三记录	263
265	insert一百零一百一十四记录	264
266	insert一百零一百一十五记录	265
267	insert一百零一百一十六记录	266
268	insert一百零一百一十七记录	267
269	insert一百零一百一十八记录	268
270	insert一百零一百一十九记录	269
271	insert一百零一百二十记录	270
272	insert一百零一百一十一记录	271
273	insert一百零一百一十二记录	272
274	insert一百零一百一十三记录	273
275	insert一百零一百一十四记录	274
276	insert一百零一百一十五记录	275
277	insert一百零一百一十六记录	276
278	insert一百零一百一十七记录	277
279	insert一百零一百一十八记录	278
280	insert一百零一百一十九记录	279
281	insert一百零一百二十记录	280
282	insert一百零一百一十一记录	281
283	insert一百零一百一十二记录	282
284	insert一百零一百一十三记录	283
285	insert一百零一百一十四记录	284
286	insert一百零一百一十五记录	285
287	insert一百零一百一十六记录	286
288	insert一百零一百一十七记录	287
289	insert一百零一百一十八记录	288
290	insert一百零一百一十九记录	289
291	insert一百零一百二十记录	290
292	insert一百零一百一十一记录	291
293	insert一百零一百一十二记录	292
294	insert一百零一百一十三记录	293
295	insert一百零一百一十四记录	294
296	insert一百零一百一十五记录	295
297	insert一百零一百一十六记录	296
298	insert一百零一百一十七记录	297
299	insert一百零一百一十八记录	298
300	insert一百零一百一十九记录	299
301	insert一百零一百二十记录	300
302	insert一百零一百一十一记录	301
303	insert一百零一百一十二记录	302
304	insert一百零一百一十三记录	303
305	insert一百零一百一十四记录	304
306	insert一百零一百一十五记录	305
307	insert一百零一百一十六记录	306
308	insert一百零一百一十七记录	307
309	insert一百零一百一十八记录	308
310	insert一百零一百一十九记录	309
311	insert一百零一百二十记录	310
312	insert一百零一百一十一记录	311
313	insert一百零一百一十二记录	312
314	insert一百零一百一十三记录	313
315	insert一百零一百一十四记录	314
316	insert一百零一百一十五记录	315
317	insert一百零一百一十六记录	316
318	insert一百零一百一十七记录	317
319	insert一百零一百一十八记录	318
320	insert一百零一百一十九记录	319
321	insert一百零一百二十记录	320
322	insert一百零一百一十一记录	321
323	insert一百零一百一十二记录	322
324	insert一百零一百一十三记录	323
325	insert一百零一百一十四记录	324
326	insert一百零一百一十五记录	325
327	insert一百零一百一十六记录	326
328	insert一百零一百一十七记录	327
329	insert一百零一百一十八记录	328
330	insert一百零一百一十九记录	329
331	insert一百零一百二十记录	330
332	insert一百零一百一十一记录	331
333	insert一百零一百一十二记录	332
334	insert一百零一百一十三记录	333
335	insert一百零一百一十四记录	334
336	insert一百零一百一十五记录	335
337	insert一百零一百一十六记录	336
338	insert一百零一百一十七记录	337
339	insert一百零一百一十八记录	338
340	insert一百零一百一十九记录	339
341	insert一百零一百二十记录	340
342	insert一百零一百一十一记录	341
343	insert一百零一百一十二记录	342
344	insert一百零一百一十三记录	343
345	insert一百零一百一十四记录	344
346	insert一百零一百一十五记录	345
347	insert一百零一百一十六记录	346
348	insert一百零一百一十七记录	347
349	insert一百零一百一十八记录	348
350	insert一百零一百一十九记录	349
351	insert一百零一百二十记录	350
352	insert一百零一百一十一记录	351
353	insert一百零一百一十二记录	352
354	insert一百零一百一十三记录	353
355	insert一百零一百一十四记录	354
356	insert一百零一百一十五记录	355
357	insert一百零一百一十六记录	356
358	insert一百零一百一十七记录	357
359	insert一百零一百一十八记录	358
360	insert一百零一百一十九记录	359
361	insert一百零一百二十记录	360
362	insert一百零一百一十一记录	361
363	insert一百零一百一十二记录	362
364	insert一百零一百一十三记录	363
365	insert一百零一百一十四记录	364
366	insert一百零一百一十五记录</td	

ERN-1
 1 (cases 1 to 654)
 561 H, 344 P, 145 N, 14 S, 1 I
 National Institutes of Health, Biodefense Disease Collection (MDCC)
 unpublished (1999)
 contact: Robert Strangford, Ph.D.
 Email: rcs@uiuc.edu; phone: 217/244-6010
 Tissue procurement: Department of Pathology
 cDNA library preparation: Lina Heuz/Reddin Laboratory
 cDNA library Arrayed by: The J.M.A.-E. Consortium (J.M.A.)
 DNA Sequencing by: Incepta Genomics, Inc.
 Clone distribution: MGC clone distribution information can be
 found through the J.M.A.-E. Consortium website at: image.jmam.org
 Plate: 11_CMS2 (row: f column: 14)
 High quality sequence stops: 64.8%

Location	Z00341	169
1	654	
Zerodamism "Homo sapiens"		
Zelone "XIST" "ZEBR0036666"		
Zelone "IMAGE" "ZS21378"		
Zelone "L1" "WH00579"		
Zissou-type "adrenalin and cortisol" gene		
Zf-histone host "PHILOR (photo-resistant)"		
Znate "zinc finger vector": protein: Site-1: which: Site-2: EC001; cDNA made by oligo dT priming. Directionally cloned into EcoRI/XbaI sites using polyA signalised adapter: 3'-GAGAC(G)-. Site-selected cloning of about 400 insert size 1.8 kb. Library constructed by Link Bond in the laboratory of Gerald M. Rubin (University of California, Berkeley). Zeta: Zeta cDNA synthesis kit (Stratagene) and Superscript II RT (Life Technologies).		
168 a	166 e	195 9
168 b	166 e	125 t
Location	Z00341	170
1	654	
Zerodamism "Homo sapiens"		
Zelone "XIST" "ZEBR0036666"		
Zelone "L1" "WH00579"		
Zissou-type "adrenalin and cortisol" gene		
Zf-histone host "PHILOR (photo-resistant)"		
Znate "zinc finger vector": protein: Site-1: which: Site-2: EC001; cDNA made by oligo dT priming. Directionally cloned into EcoRI/XbaI sites using polyA signalised adapter: 3'-GAGAC(G)-. Site-selected cloning of about 400 insert size 1.8 kb. Library constructed by Link Bond in the laboratory of Gerald M. Rubin (University of California, Berkeley). Zeta: Zeta cDNA synthesis kit (Stratagene) and Superscript II RT (Life Technologies).		
168 a	166 e	195 9
168 b	166 e	125 t

Query	Match	Score	Length	Method	Reference	Date	Page
exterior	Similarity	100.0%	19	IB-12	Lentz, 1954;		
exterior	Conservative	100.0%	19	Pred. No. 4-02			
exterior	Exact	100.0%	19	Mismatches 0;	Index 0;	64 ps	0
	ATATAGATAGATGATC	19					
	ATATAGATAGATGATC	19					
	ATATAGATAGATGATC	19					

ESS-1	N	AU120327	specifice.
ST-1	R	AU120327.1	G1:10,43556,2
EST			EST.
66	BUS		
R	E		human.
			Homo sapiens
			ROGATINSKI
			MATZCOO, CHORLO, S

MAMMALIA, *metazoan chordata vertebrata*; **FUROSTOMONI**:
Mammalia; *Eutheria*; primates; *Catarrhini*; *Hominoidea*; *Homo*,
 1 (bases 1 to 63)
FRENCE (Ota, T., Nishikawa, T., Suzuki, Y., Saito, K., Kawai, Y.,
 Yamada, T., Watanabe, A., Takemoto, A., Saitoh, T., Ito, T.,
 Isono, T.,
 HRI human cDNA project
 International Human Genome Project
 DNA sequence 2001)

MEIN <http://www.mein.tohoku.ac.jp>
Contact : Takao Isoda
Genomics Laboratory
Helix Research Institute
1542-3 Yata, Kisarazu, Chiba 292-0812, Japan

Fax: 81-438-52-3975
Fax: 91-432-52-3936
E-mail: genomics@iit.ac.jp
HRI human CHNA project: 5'- & 3'-end one Pass sequencing: Helix Research Institute; CHNA library construction: Department of Virology, Institute of Medical Science, University of Tokyo, and Helix Research Institute.

JOURNAL: Unpublished *Cross*
COMMENT: Received Robert Strangman, Ph.D.
Email: rstrangman@ucla.edu
Mission: Preparation of NMR library of *in vivo* clinical spectra. Curated by: The NMR Library Committee, Sweden Institute for Technology and, Electronic distribution by: Myeloma distribution institution found through the NMR Library distribution function.

<http://www.html-test.com/html-test-4-test.htm>
High Quality Software Test Cases
Based on Requirements
1. Test
A domain "Home Solutions"
Add "test" to "Address" field
A choice "BROWSE" is shown
A choice "123" is highlighted

and was constructed by Chodat, later director of the Bureau of Geology and Mineral Resources of France (A). Note that this is a *Ni-Mg* binary system diagram.

